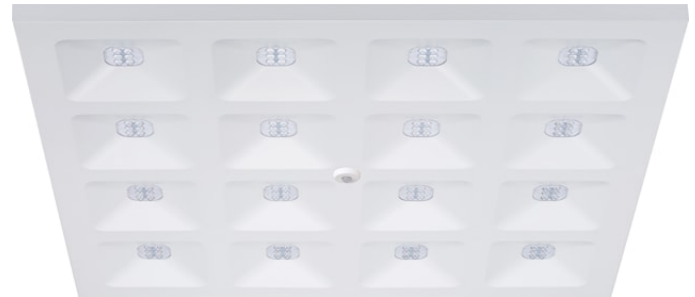
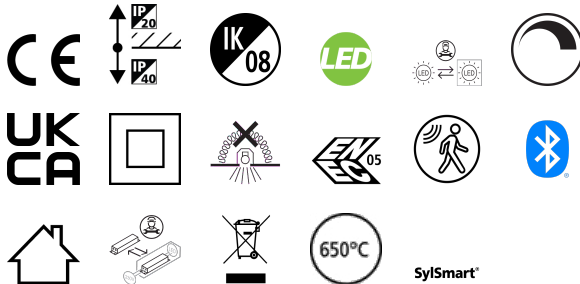


QUADRO 600x600 830 SSA03

Artikelnummer 0044712

SYLVANIA

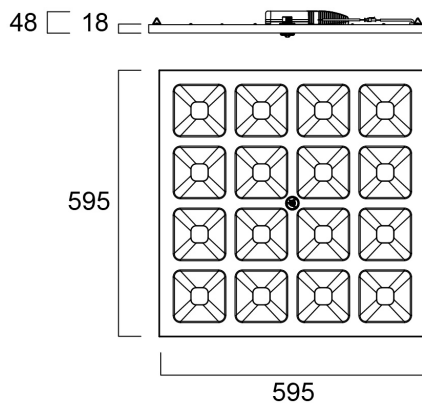
PROTM



QUADRO 600X600 830 SSA03 Unique stylish recessed modular LED luminaire, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Steel frame with integrated reflector, passive cooling. Low glaring UGR<16. RG1, 75° beam angle, optical system: white painted reflector with total internal reflection lenses. Light color temperature: 3000K (Warm White), total system power: 35W, total fixture output: 4500lm, efficacy at max output to 129 lm/W, CRI (Ra) >80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 88,000 hours at 80% of the original output (L80B20), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, Sylsmart Connected enabled, electrical protection: Class II. Ingress protection IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 595x595mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 18mm nominal height, RAL 9003 - Signal white color frame, weight: 3,40kg.

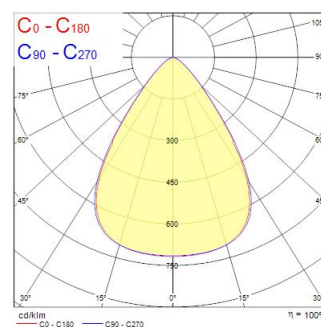
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.74 0.73	75° 72.4°	507 500	20.0 19.7	1204 1184
1.0	1.48 1.46	75° 72.4°	1014 1000	40.0 39.4	301 296
1.5	2.22 2.20	75° 72.4°	1521 1499	60.0 59.1	134 131
2.0	2.97 2.93	75° 72.4°	2028 2000	80.0 78.7	99 97
2.5	3.71 3.66	75° 72.4°	2535 2500	100.0 98.5	79 77
3.0	4.46 4.39	75° 72.4°	3042 3000	120.0 118.0	66 65



QUADRO 600x600 830 SSA03

Artikelnummer 0044712

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	QUADRO 600x600 830 SSA03
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	PIR
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Education
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+45°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4500
Systemeffizienz (lm/W)	129
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	75
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 16
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	35
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart Connected (SSA)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	900
Max. drive current (mA)	900
Drive current - Range (mA)	/ 900mA
Einschaltstrom (A)	15
Dauer Einschaltstrom (µs)	220
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	42
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	20

QUADRO 600x600 830 SSA03

Artikelnummer 0044712

SYLVANIA

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	25
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Other
Diffusormaterial	None
Reflektoroberfläche	Matt
Länge (mm)	595
Breite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	18
Gewicht (kg)	2.669

Packaging

EAN Code	5410288447124
Einzelverpackung Länge (cm)	60.0
Einzelverpackung Breite (cm)	3.4
Einzelverpackung Tiefe (cm)	66.9
DUN 14 (außen)	15410288447121
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	48
Außenverpackung Länge (cm)	122.0
Außenverpackung Breite (cm)	81.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	67.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-45